

2013

Yamaha **Audio und Video**

Heimkinokomponenten

Powered by music

Born

Herausragende Klangqualität

Design und Technologie für ein pures Klangerlebnis

Die Yamaha Receiver der RX-Vx75 Serie legen in jeder Hinsicht Wert auf höchste Klangqualität. Alle Receiver verfügen über diskrete Verstärker und garantieren daher ein pures Klangbild. Hohe Leistungsreserven sorgen für eine verzerrungsfreie Tonwiedergabe und ein weitläufiges Surround-Klangerlebnis. Dabei spielt es keine Rolle was für eine Quelle Sie verwenden. BD-Spieler, Sat-Empfänger oder Smart Devices – Mit einem Receiver der RX-Vx75 Serie erleben Sie Filme und Musik auf höchstem Klangniveau.



Kabelloses Streaming*

Erleben Sie die Freiheit des kabellosen Musikgenusses in herausragender Klangqualität

Keine Kabel mehr! Mit AirPlay können Sie bequem die Musik von Ihrem iPod/iPhone/iPad kabellos wiedergeben. Mithilfe des Compressed Music Enhancer werden auch komprimierte Musikdateien mit hoher Qualität abgespielt. Laden Sie die AV Controller-App herunter, um mit MusicPlay Musik von iOS- oder Android-Geräten auf Ihren Receiver zu streamen. Zwei tolle Möglichkeiten für mehr Hörvergnügen!

* Alle Modelle außer RX-V375.



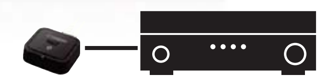


Music Play









YBA-11 *Bluetooth*®-Adapter für kabelloses Musik-Streaming

Der YBA-11 ist die schnelle und einfache Lösung zum kabellosen Streamen von Musik von einem *Bluetooth*-fähigen Mobiltelefon oder PC ohne Notwendigkeit einer Wi-Fi-Umgebung.

to be SMART

Yamaha stellt die neuen Receiver der RX-Vx75 Serie vor. Ausgestattet mit einer Steuerung über die Yamaha AV Controller-App. Kinderleicht können auf diese Weise vielfältige Funktionen genutzt werden, z.B. flüssige und schnelle Suche von Internet-Radiosendern. Nie war es leichter und komfortabler seinen AV-Receiver zu nutzen! Das nennen wir „SMART" !

Streaming und DAB/DAB+

Die Welt steckt voller Musik

Die Yamaha AV-Receiver-Produktpalette bietet Ihnen alle gewünschten Anschlussarten von Musik- und Filmquellen. Mit den netzwerkkompatiblen Modellen können Sie nach Belieben Musik aus Ihrem Heimnetzwerk streamen, sowie vTuner Internetradio nutzen, das Zugang zu tausenden von Radiosendern rund um die Welt gestattet. Der RX-V500D verfügt zudem über einen DAB/DAB+-Tuner.





Steuer-App

Die AV Controller-App ist praktisch, einfach und kostenlos!



Laden Sie die kostenlose Yamaha AV Controller-App und verwenden Sie Ihr Smartphone oder Tablet als Fernbedienung mit einfachen Wisch- und Tippbedienungsvorgängen für verschiedene Receiver-Funktionen. Die Grafiken auf der Benutzeroberfläche sind klar und sofort verständlich und machen die Bedienung der App einfach und interessant. Sie können sie aus dem iTunes App Store oder von Google Play herunterladen.







Eco-Design

Energiesparfunktionen sind wirtschaftlich und umweltfreundlich

Ein verringerter Stromverbrauch spart Geld und hilft der Umwelt. Yamaha AV-Receiver verfügen über einen ECO-Modus, der den Stromverbrauch um wenigstens 20%* senkt und eine automatische Abschaltfunktion, die so eingestellt werden kann, dass sie das Gerät nach 2, 4, 8 oder 12 Stunden abschaltet.

* Im Vergleich zum Stromverbrauch, wenn der ECO-Modus ausgeschaltet ist (Yamaha-Messung).







Umfangreiche und einfache Steuerung über Smartphone oder Tablet

Diese extrem vielfältige App verwandelt Ihr Smartphone oder Tablet in eine Wi-Fi-fähige Fernbedienung für ausgewählte Netzwerkmodelle. Mit einer übersichtlichen und leicht zu bedienenden Benutzeroberfläche bietet sie viel Flexibilität beim Steuern von Receiver-Funktionen, Festlegen von Netzwerkgeräten, Auswählen der DSP-Modi und vielem mehr. Sie ist sowohl in einer iOS- als auch einer Android-Version erhältlich.



DSP-Modusauswahl

Die DSP-Modusauswahl erfolgt ganz einfach über die passenden Symbole für Ihre Musik oder Videos.

Anzeige integrierter Funktionen des Yamaha Blu-ray-Spielers*

Wenn ein Blu-ray Disc-Spieler von Yamaha an Ihren AV-Receiver angeschlossen ist, zeigt der Eingabemenübildschirm automatisch die Symbole von Diensten wie YouTube, Picasa oder Netflix an, die mit dem Spieler verbunden sind. Auch der Modellname des Blu-ray Disc-Spielers wird angezeigt, um Auswahl und Bedienung einfacher zu gestalten.

*Diese Funktion wird ab Frühjahr 2013 mittels Update verfügbar sein.









AV Controller-App

Schneller und intelligenter, schön und praktisch. Was wollen Sie mehr?

Individualisieren Sie die Yamaha AV Controller-App

Sie können die Anzeige auf unterschiedliche Weise anpassen, indem Sie etwa nicht verwendete Symbole ausblenden. Im Menü für Benutzereinstellungen der App finden Sie Listen mit den Eingangsnamen, SCENE und Zone. Mithilfe der Tastatur können Sie die Standardnamen ändern und z.B. den Eingängen individuelle Namen geben.

Rename
Game
Cancel Reset OK

Sie können Eingänge und andere Benennungen umbenennen. So können sie z.B.: „AV1" in „Sat-Receiver" umbenennen.

Menüs in Ihrer eigenen Sprache. Unterstützung von 23 Sprachen*

Die Bedienungssprache ist je nach Spracheinstellung des Geräts auf eine von 23 Sprachen festlegbar, darunter 12* europäische Sprachen sowie weitere Sprachen, etwa Chinesisch (vereinfacht und traditionell) und Japanisch. Dadurch wird die Menübedienung in der eigenen Sprache wesentlich bequemer.



*Stand: Frühjahr 2013.



Die spezielle AV Controller-App für iPad erleichtert die Bedienung

Die AV Controller-App ist auch als speziell auf das iPad zugeschnittene Version erhältlich. Auf dem großen iPad-Bildschirm können Sie die Informationen besser sehen und die Funktion leichter bedienen. Die angezeigten Inhalte ändern sich zusammen mit der Ausrichtung des iPads. Die App nutzt den breiten Bildschirm aus, indem sie eine geteilte Bildschirmansicht bietet, damit Sie doppelt so viele Informationen erhalten und mühelos Modi, Lieder usw. auswählen können.

Wählen Sie ein Hintergrundbild Ihrer Wahl



Die Suche nach Titeln in Listen war noch nie so einfach

Lieder- und Albumtitel sowie Interpretenname werden zusammen mit Album Cover angezeigt, so dass Sie die Titel leichter finden und auswählen können. Auf dem iPad können Sie für eine bequeme Suche den gerade wiedergegebenen Titel auf dem Hauptbildschirm und Titellisten auf dem untergeordneten Bildschirm anzeigen.

Music Play bietet kabelloses Musik-Streaming

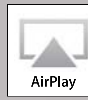
Mit Music Play können Sie Musik kabellos von Ihrem Telefon oder Tablet an den Receiver streamen. Yamaha hat diese Funktion in die App integriert, um für eine höhere Tonqualität zu sorgen und Ihnen die Mühe zu ersparen, zum Streamen von Musik zu einer anderen App zu wechseln. Die Bedienung ist kinderleicht: Drücken Sie einfach eine Taste.





















	RX-V375	RX-V475	RX-V500D
Leistungsverstärker	**Diskreter 5-Kanal-Verstärker** **100 W pro Kanal** (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) **70 W pro Kanal** (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)	**Diskreter 5-Kanal-Verstärker** **115 W pro Kanal** (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) **80 W pro Kanal** (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)	**Diskreter 5-Kanal-Verstärker** **115 W pro Kanal** (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) **80 W pro Kanal** (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)
HDMI (HDMI-CEC-kompatibel)	**4 Eingänge / 1 Ausgang**	**5 Eingänge / 1 Ausgang**	**5 Eingänge / 1 Ausgang**
4K-Pass-Through und -Upscaling	○ (4K-Pass-Through)	○ (4K-Pass-Through)	○ (4K-Pass-Through)
CINEMA DSP	○ (17 DSP-Programme)	● (3D, 17 DSP-Programme)	● (3D, 17 DSP-Programme)
HD Audio-Formatdekodierung	●	●	●
Dialog Lift / Dialogue Level Adjustment	—	—	—
Virtual-Presence-Lautsprecher	—	●	●
Netzwerk-Anschluss (LAN)	—	● (DLNA 1.5)	● (DLNA 1.5)
App (iPhone, iPad, Android-Telefon und Android-Tablet)	—	●	●
AirPlay / Internetradio	— / —	● / ●	● / ●
DAB+-Tuner / FM /AM	— / ● / ●	— / ● / ●	DAB Digital Audio Broadcasting, DAB+ Digital Audio Broadcasting ● / ● / —
Streaming-Service	—	—	—
YPAO-Klangoptimierung	○	○	○
MHL-Unterstützung *Siehe Seite 11 (Einzelheiten)	—	○ (HDMI auf der Rückseite)	○ (HDMI auf der Rückseite)
USB-Digitalanschluss für iPod/iPhone/iPad	○ (iPod/iPhone)	● (iPod/iPhone/iPad)	● (iPod/iPhone/iPad)
Mehrsprachige Bildschirmanzeige (OSD)	Farb-OSD ○ (Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/Russisch/Italienisch/Japanisch/Chinesisch)	Farb-OSD ○ (Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/Russisch/Italienisch/Japanisch/Chinesisch)	Farb-OSD ○ (Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/Russisch/Italienisch/Japanisch/Chinesisch)
Fernbedienung	○	○ (Vorprogrammiert)	○ (Vorprogrammiert)
Zonensteuerung	—	—	—
Step Up-Funktionen und allgemeine Informationen	• Subwoofer Trim • Aufladen von iPod usw. über USB bei ausgeschaltetem AV-Receiver • Compressed Music Enhancer • Burr-Brown 192 kHz/24-bit D/A-Wandler für alle Kanäle • SCENE-Tasten – schnelle und einfache Bedienung • ECO-Modus und niedriger Standby-Stromverbrauch • Abmessungen (B x H x T): 435 x 151 x 315 mm • Gewicht: 7,4 kg Titan-Ausführung erhältlich. DOLBY TRUEHD, dts-HD, HDMI, 4K Pass-Through, CINEMA DSP DIGITAL, SILENT CINEMA, compressed music ENHANCER, SCENE, YPAO, ECO mode	• FLAC oder WAV 192 kHz/24-bit Audiowiedergabe • Jitterarme PLL-Schaltungen • Direkt-Modus • Burr-Brown 192 kHz/24-bit D/A-Wandler für alle Kanäle • DC-Ausgang für optionales Zubehör • ECO-Modus und niedriger Standby-Stromverbrauch von 0,1 W • Abmessungen (B x H x T): 435 x 161 x 315 mm • Gewicht: 8,1 kg Titan-Ausführung erhältlich. DOLBY TRUEHD, dts-HD, MHL, HDMI, 4K Pass-Through, CINEMA DSP 3D DIGITAL, VIRTUAL Presence Speaker, SILENT CINEMA, compressed music ENHANCER, SCENE, YPAO, ECO mode	• DAB/DAB+-Tuner für hochwertige digitale Radioübertragungen • DAB/DAB+ und FM-Tuner verfügen beide über voreingestellte Speicher mit 40 Sendern • Andere Funktionen gleich wie RX-V475 • Abmessungen (B x H x T); 435 x 161 x 315 mm • Gewicht: 8,1 kg Titan-Ausführung erhältlich. DOLBY TRUEHD, dts-HD, MHL, HDMI, DAB Digital Audio Broadcasting, DAB+ Digital Audio Broadcasting, 4K Pass-Through, CINEMA DSP 3D DIGITAL, VIRTUAL Presence Speaker, SILENT CINEMA, compressed music ENHANCER, SCENE, YPAO, ECO mode

17 DSP-Surround Programme



Film		
	Standard	Mono Movie
	Spectacle	Sports
	Sci-Fi	Action Game
	Adventure	Roleplaying Game
	Drama	Music Video



Musik		
	Hall in Munich	The Roxy Theatre
	Hall in Vienna	The Bottom Line
	Chamber	7ch Stereo*
	Cellar Club	

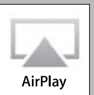
* RX-V375, RX-V475 und RX-V500D sind 5-Kanal-Stereo.

Kompatibilität mit iPod/iPhone/iPad

- **iPod nano** 2. Generation (Aluminium) 2GB 4GB 8GB
- **iPod nano** 3. Generation (Video) 4GB 8GB
- **iPod nano** 4. Generation (Video) 8GB 16GB
- **iPod nano** 5. Generation (Videokamera) 8GB 16GB
- **iPod nano** 6. Generation 8GB 16GB
- **iPod touch** 2. Generation 8GB 16GB 32GB
- **iPod touch** 3. Generation 32GB 64GB
- **iPod touch** 4. Generation 8GB 16GB 32GB 64GB
- **iPod touch** 5. Generation 32GB 64GB
- **iPhone** 4GB 8GB 16GB
- **iPhone 3G** 8GB 16GB
- **iPhone 4S** 16GB 32GB 64GB
- **iPhone 5** 16GB 32GB 64GB
- **iPad** 16GB 32GB 64GB
- **iPad 2** 16GB 32GB 64GB
- **iPad** 3. Generation 16GB 32GB 64GB










RX-V575	RX-V675	RX-V775
Diskreter 7-Kanal- Verstärker **115 W pro Kanal** (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) **80 W pro Kanal** (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)	**Diskreter 7-Kanal- Verstärker** **150 W pro Kanal** (4 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) **90 W pro Kanal** (8 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)	**Diskreter 7-Kanal- Verstärker** **160 W pro Kanal** (4 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) **95 W pro Kanal** (8 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)
5 Eingänge / 1 Ausgang	**6 Eingänge / 1 Ausgang** (1 an Vorderseite)	**6 Eingänge / 2 Ausgänge** (1 an Vorderseite) (gleichzeitig. Zone-B-Ausgabe)
○ (4K-Pass-Through)	● (4K-Pass-Through und -Upscaling)	● (4K-Pass-Through und -Upscaling)
● (3D, 17 DSP-Programme)	● (3D, 17 DSP-Programme)	● (3D, 17 DSP-Programme)
●	●	●
—	●	●
●	●	●
● (DLNA 1.5)	● (DLNA 1.5)	● (DLNA 1.5)
●	●	●
● / ●	● / ●	● / ●
— / ● / ●	— / ● / ●	— / ● / ●
—	napster a Rhapsody company ●* (Napster®)	napster a Rhapsody company ●* (Napster®)
○	○ (R.S.C.)	● (R.S.C. mit Mehrpunktmessung)
○ (HDMI auf der Rückseite)	● (HDMI auf der Vorderseite)	● (HDMI auf der Vorderseite)
● (iPod/iPhone/iPad)	● (iPod/iPhone/iPad)	● (iPod/iPhone/iPad)
Farb-OSD ○ (Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/ Russisch/Italienisch/Japanisch/Chinesisch)	Fortschrittliches GUI ● (Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/ Russisch/Italienisch/Japanisch/Chinesisch)	Fortschrittliches GUI ● (Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/ Russisch/Italienisch/Japanisch/Chinesisch)
○ (Vorprogrammiert)	○ (Vorprogrammiert)	● (Vorprogrammiert/Lernfähig)
○ (Lautsprecher Zone B)	● (Zone 2)	● (Zone 2)

RX-V575

- Der Ausgang Zone B liefert 2-Kanalton in einem zweiten Zimmer
- Zuweisbare Verstärker für Bi-Amp-Verbindung
- Zwei Subwoofer-Ausgänge (gleichzeitige Ausgänge)
- ECO-Modus und niedriger Standby-Stromverbrauch von 0,1 W
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 161 x 315 mm
- Gewicht: 8,2 kg

Titan-Ausführung erhältlich.

DOLBY TRUEHD · dts-HD Master Audio · MHL · HDMI · 4K Pass-Through · CINEMA DSP 3D · VIRTUAL Presence Speaker · SILENT CINEMA · compressed music ENHANCER · SCENE · YPAO · ECO mode

RX-V675

- Hochwertige Videosignalverarbeitung
- Intelligente und zuweisbare Verstärker
- Pure-Direct PLL-Schaltungen
- Steuerung über Webbrowser
- Vielseitige Zonensteuerung: Zone 2 ein/aus und Steuerung der maximalen Zonenlautstärke und der Anfangslautstärke
- ECO-Modus und niedriger Standby-Stromverbrauch von 0,15 W
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 171 x 364 mm
- Gewicht: 10 kg

Titan-Ausführung erhältlich.

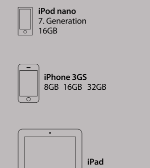
DOLBY TRUEHD · dts-HD Master Audio · MHL · HDMI · 4K Pass-Through / 4K Upscaling · Zone2 · CINEMA DSP 3D · VIRTUAL Presence Speaker · SILENT CINEMA · compressed music ENHANCER · SCENE · YPAO · ECO mode

RX-V775

- Aluminiumfront
- Zwei HDMI-Ausgänge senden das Videosignal an zwei Monitore
- Vielseitige Zonensteuerung: Zonenvideozuordnung und Party-Modus
- Phono-Eingang zur Wiedergabe von Schallplatten
- ECO-Modus und niedriger Standby-Stromverbrauch von 0,15 W
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 171 x 368 mm
- Gewicht: 10,5 kg

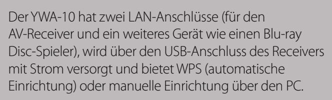
Titan-Ausführung erhältlich.

DOLBY TRUEHD · dts-HD Master Audio · MHL · HDMI · 4K Pass-Through / 4K Upscaling · Zone2 · CINEMA DSP 3D · VIRTUAL Presence Speaker · SILENT CINEMA · compressed music ENHANCER · SCENE · YPAO · ECO mode



Optionales Zubehör

Optionaler Wi-Fi-Adapter für WLAN-Anschluss



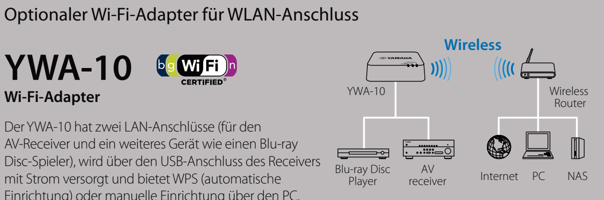
YWA-10



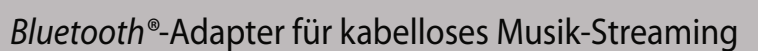


Wi-Fi-Adapter

Der YWA-10 hat zwei LAN-Anschlüsse (für den AV-Receiver und ein weiteres Gerät wie einen Blu-ray Disc-Spieler), wird über den USB-Anschluss des Receivers mit Strom versorgt und bietet WPS (automatische Einrichtung) oder manuelle Einrichtung über den PC.



Bluetooth®-Adapter für kabelloses Musik-Streaming

YBA-11



Kabelloser *Bluetooth*-Audio-Receiver

Mit dem YBA-11 können Sie Musik kabellos von einem *Bluetooth*-fähigen Mobiltelefon oder einem PC an den AV-Receiver streamen. Dank Digitalverbindung und dem Audiocodieralgorithmus aptX® können Sie kabelloses Musik-Streaming in optimaler Klangqualität erleben.

RX-V775

7-Kanal **160 W pro Kanal** (4 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert)
95 W pro Kanal (8 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)



Eingänge	
HDMI*[1] (Audioeingang zuweisbar*[2], HDMI auf der Vorderseite: MHL-Eingang-kompatibel)	6
Netzwerk	1
USB*[1]	1
Antennenanschluss (FM/AM)	1 / 1
Optisch digital	2
Koaxial digital	2
Analog Audio (mit Phono)	5
Component Video (Audioeingang zuweisbar)	2
Composite Video*[1]	5

*1 Mit Anschlüssen an der Front.
*2 HDMI-Eingang an der Vorderseite ist nicht zuweisbar.
*3 Surround hinten L/R für Bi-Amp (vorn L/R) zuweisbar.
*4 Zusätzliche Lautsprecheranschlüsse sind für Zone 2 oder Präsenz zuweisbar.
*5 Für optionales Zubehör.

Ausgänge	
HDMI	2 (gleichzeitig)
Analog Audio	1
Analog AV	1
Pre Out	7.2-Kanal
Component Video Monitor	1
Composite Monitor	1
Composite AV	1
Lautsprecher (ohne Subwoofer)*[3]/*[4]	7-Kanal / 9 Anschlüsse
Subwoofer	2 x mono
DC-Ausgang*[5]	1
Kopfhöreranschluss	1

Sonstige	
Audioausgang Zone 2	1
Remote-Ein-/Ausgang	1 / 1
+12 V/0,1 A Trigger Out	1

Abmessungen/Gewicht B 435 x H 171 x T 368 mm / 10,5 kg

RX-V675

7-Kanal **150 W pro Kanal** (4 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert)
90 W pro Kanal (8 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)



Eingänge	
HDMI*[1] (Audioeingang zuweisbar*[2], HDMI auf der Vorderseite: MHL-Eingang-kompatibel)	6
Netzwerk	1
USB*[1]	1
Antennenanschluss (FM/AM)	1 / 1
Optisch digital	2
Koaxial digital	2
Analog Audio	4
Component Video (Audioeingang zuweisbar)	2
Composite Video*[1]	5

*1 Mit Anschlüssen an der Front.
*2 HDMI-Eingang an der Vorderseite ist nicht zuweisbar.
*3 Surround hinten L/R für Bi-Amp (vorn L/R) zuweisbar.
*4 Zusätzliche Lautsprecheranschlüsse sind für Zone 2 oder Präsenz zuweisbar.
*5 Für optionales Zubehör.

Ausgänge	
HDMI	1
Analog AV	1
Component Video Monitor	1
Composite Monitor	1
Composite AV	1
Lautsprecher (ohne Subwoofer)*[3]/*[4]	7-Kanal / 9 Anschlüsse
Subwoofer	2 x mono
DC-Ausgang*[5]	1
Kopfhöreranschluss	1

Sonstige	
Audioausgang Zone 2	1
Remote-Ein-/Ausgang	1 / 1
+12 V/0,1 A Trigger Out	1

Abmessungen/Gewicht B 435 x H 171 x T 364 mm / 10 kg

RX-V575

7-Kanal **115 W pro Kanal** (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert)
80 W pro Kanal (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)



Eingänge	
HDMI (Audioeingang zuweisbar, HDMI 5: MHL-Eingang-kompatibel)	5
Netzwerk	1
USB*[1]	1
Antennenanschluss (FM/AM)	1 / 1
Optisch digital	2
Koaxial digital	2
Analog Audio*[1]	4
Component Video (Audioeingang zuweisbar)	2
Composite Video*[1]	5
Audio-Ministecker*[1]	1

*1 Mit Anschlüssen an der Front.
*2 Surround hinten L/R für Bi-Amp (vorn L/R) oder ZONE B zuweisbar
*3 Für optionales Zubehör.

Ausgänge	
HDMI	1
Analog Audio	1
Component Video Monitor	1
Composite Monitor	1
Composite AV	1
Lautsprecher (ohne Subwoofer)*[2]	7-Kanal
Subwoofer	2
DC-Ausgang*[3]	1
Kopfhöreranschluss	1

Abmessungen/Gewicht B 435 x H 161 x T 315 mm / 8,2 kg

RX-V500D

5-Kanal **115 W pro Kanal** (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert)
80 W pro Kanal (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)



Eingänge	
HDMI (Audioeingang zuweisbar, HDMI 5: MHL-Eingang-kompatibel)	5
Netzwerk	1
USB*[1]	1
Antennenanschluss (DAB/FM)	1 / 1
Optisch digital	2
Koaxial digital	2
Analog Audio*[1]	4
Component Video (Audioeingang zuweisbar)	2
Composite Video*[1]	5
Audio-Ministecker*[1]	1

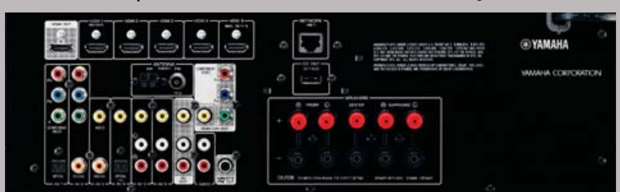
*1 Mit Anschlüssen an der Front.
*2 Für optionales Zubehör.

Ausgänge	
HDMI	1
Analog Audio	1
Component Video Monitor	1
Composite Monitor	1
Composite AV	1
Lautsprecher (ohne Subwoofer)	5-Kanal
Subwoofer	1
DC-Ausgang*[2]	1
Kopfhöreranschluss	1

Abmessungen/Gewicht B 435 x H 161 x T 315 mm / 8,1 kg

RX-V475

5-Kanal **115 W pro Kanal** (6 ohms, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert)
80 W pro Kanal (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)



Eingänge	
HDMI (Audioeingang zuweisbar, HDMI 5: MHL-Eingang-kompatibel)	5
Netzwerk	1
USB*[1]	1
Antennenanschluss (FM/AM)	1 / 1
Optisch digital	2
Koaxial digital	2
Analog Audio*[1]	4
Component Video (Audioeingang zuweisbar)	2
Composite Video*[1]	5
Audio-Ministecker*[1]	1

*1 Mit Anschlüssen an der Front.
*2 Für optionales Zubehör.

Ausgänge	
HDMI	1
Analog Audio	1
Component Video Monitor	1
Composite Monitor	1
Composite AV	1
Lautsprecher (ohne Subwoofer)	5-Kanal
Subwoofer	1
DC-Ausgang*[2]	1
Kopfhöreranschluss	1

Abmessungen/Gewicht B 435 x H 161 x T 315 mm / 8,1 kg

RX-V375

5-Kanal **100 W pro Kanal** (6 Ohm 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert)
70 W pro Kanal (6 Ohm, 20 Hz-20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)



Eingänge	
HDMI (Audioeingang zuweisbar)	4
USB*	1
Antennenanschluss (FM/AM)	1 / 1
Optisch digital	2
Koaxial digital	2
Analog Audio*	4
Component Video (Audioeingang zuweisbar)	2
Composite Video*	4
Audio-Ministecker*	1

* Mit Anschlüssen an der Front.

Ausgänge	
HDMI	1
Analog Audio	2
Component Video Monitor	1
Composite Monitor	1
Composite AV	1
Lautsprecher (ohne Subwoofer)	5-Kanal
Subwoofer	1
Kopfhöreranschluss	1

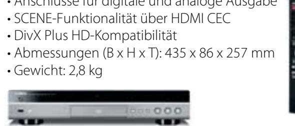
Abmessungen/Gewicht B 435 x H 151 x T 315 mm / 7,4 kg



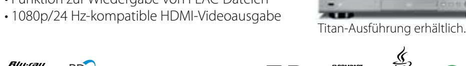
BD-S673

Wi-Fi Blu-ray Disc-Spieler

- Integriertes Wi-Fi für leichte Verbindung
- Funktion zur Wiedergabe von Blu-ray 3D™-Discs
- Signale im HD Audio-Format decodierbar
- Mit iPhone/iPad, Android-Smartphone/Tablet kompatible App
- 192 kHz/32-bit Audio D/A-Wandler
- Funktion zur Wiedergabe von FLAC-Dateien
- 1080p/24 Hz-kompatible HDMI-Videoausgabe
- Anschlüsse für digitale und analoge Ausgabe
- SCENE-Funktionalität über HDMI CEC
- DivX Plus HD-Kompatibilität
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 86 x 257 mm
- Gewicht: 2,8 kg



Titan-Ausführung erhältlich.





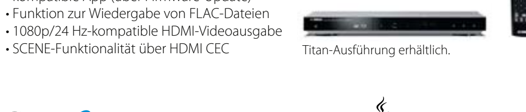
* Netflix ist in einigen Ländern verfügbar. Vollmitgliedschaft erforderlich.

BD-S473

Blu-ray Disc-Spieler

- Funktion zur Wiedergabe von Blu-ray 3D™-Discs
- Signale im HD Audio-Format decodierbar
- Mit iPhone/iPad, Android-Smartphone/Tablet kompatible App (über Firmware-Update)
- Funktion zur Wiedergabe von FLAC-Dateien
- 1080p/24 Hz-kompatible HDMI-Videoausgabe
- SCENE-Funktionalität über HDMI CEC
- Abmessungen (B x H x T); 435 x 50 x 202 mm
- Gewicht: 2 kg

Titan-Ausführung erhältlich.







NS-F160

2-Wege-Bassreflex-Standlautsprecher

- Maximale Eingangsleistung: 300 W
- Frequenzverlauf des Systems: 30 Hz–36 kHz
- Abmessungen (B x H x T); Gewicht: 218 x 1.042 x 369 mm; 19 kg/Einheit



NS-PA40

5.1-Kanal-Lautsprecherpaket

- Maximale Eingangsleistung (Front/Center/Surround): 100/100/100 W • Dynamische Leistung (Subwoofer): 100 W
- Systemfrequenzantwort: 30 Hz–30 kHz
- Abmessungen (B x H x T); Gewicht: (Front) 230 x 1.000 x 230 mm (mit Ständer); 3,6 kg/Einheit, (Mitte) 276 x 111 x 118 mm; 0,73 kg, (Surround) 112 x 176 x 116 mm; 0,59 kg/Einheit, (Subwoofer) 290 x 292 x 327 mm; 8 kg

* Die Surround-Lautsprecher sind kompatibel mit den optionalen Boden-Lautsprecherständern SPS-90.



Schwarze Ausführung erhältlich.



NS-P160

Paket aus Center-Lautsprecher und 2 Surround-Lautsprechern

- Maximale Eingangsleistung (Center/Surround): 80/60 W
- Systemfrequenzantwort: 60 Hz–38 kHz
- Abmessungen (B x H x T); Gewicht: (Center) 465 x 135 x 172 mm; 2,9 kg, (Surround) 150 x 265 x 152 mm; 1,8 kg/Einheit



Rosenholz-Ausführung erhältlich.



NS-PB150

5.1-Kanal-Lautsprecherpaket

- Maximale Eingangsleistung (Front/Center/Surround): 60/80/60 W • Dynamische Leistung (Subwoofer): 100 W
- Systemfrequenzantwort: 28 Hz–38 kHz
- Abmessungen (B x H x T); Gewicht: (Front/Surround) 130 x 225 x 127 mm; 1,2 kg/Einheit, (Mitte) 395 x 130 x 127 mm; 2,1 kg, (Subwoofer) 290 x 290 x 328 mm; 8,5 kg



SPS-90

Optionale Lautsprecher-Stative

- Abmessungen (B x H x T): 230 x 910–1.200 (höhenverstellbar) x 230 mm
- Gewicht: 2,2 kg/Einheit



NS-P40

5.1-Kanal-Lautsprecherpaket

- Maximale Eingangsleistung (Front/Center/Surround): 100/100/100 W
- Dynamische Leistung (Subwoofer): 100 W
- Systemfrequenzantwort: 30 Hz–25 kHz
- Abmessungen (B x H x T); Gewicht: (Front/Surround) 112 x 176 x 116 mm; 0,59 kg/Einheit, (Mitte) 276 x 111 x 118 mm; 0,73 kg, (Subwoofer) 290 x 292 x 327 mm; 8 kg

* Die Surround-Lautsprecher sind kompatibel mit den optionalen Boden-Lautsprecherständern SPS-90.

Schwarze Ausführung erhältlich.



NS-P20

5.1-Kanal-Lautsprecherpaket

- Maximale Eingangsleistung (Front/Center/Surround): 100/100/100 W
- Dynamische Leistung (Subwoofer): 100 W
- Systemfrequenzantwort: 30 Hz–25 kHz
- Abmessungen (B x H x T); Gewicht: (Front/Surround) 115 x 176 x 88 mm; 0,48 kg/Einheit, (Center) 291 x 101 x 103 mm; 0,68 kg, (Subwoofer) 262 x 264 x 299 mm; 7 kg

* Die Surround-Lautsprecher sind kompatibel mit den optionalen Boden-Lautsprecherständern SPS-90.



	Herausragende Bildqualität (Blu-ray Disc-Spieler)	Kraftvoller Sound: Hohe Ausgangsleistung (Leistungsverstärker)	Netzwerk: Breitere Quellenauswahl (Internetradio/DLNA/Steuer-App)	Netzwerk: Drahtloses (AirPlay)
Mit Blu-ray Disc-Spieler. Ihr Netzwerk für mehr Heimkinovergnügen.  **BD-Pack 499** Heimkinopaket • AV-Receiver HTR-4066 (Schwarz) • Blu-ray Disc™-Spieler BD-S473 (Schwarz) • 5.1-Kanal-Lautsprecherpaket NS-P40 (Schwarz)	 Blu-ray 3D™, Blu-ray Disc™	5-Kanal 115 W pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) 80 W pro Kanal (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)	Network Internetradio/DLNA/ Steuer-App >> Siehe Seite 2-3	 AirPlay >> Siehe Seite 2
Alles, was Sie zur bedienungsfreundlichen AV-Unterhaltung brauchen  **BD-Pack 199** Heimkinopaket • AV-Receiver HTR-2866 (Schwarz) • Blu-ray Disc™-Spieler BD-S473 (Schwarz) • 5.1-Kanal-Lautsprecherpaket NS-P20 (Schwarz) Der HTR-2866 und der BD-S473 sind in Schwarz oder Titan erhältlich. Die Lautsprecher sind in Schwarz erhältlich.	 Blu-ray 3D™, Blu-ray Disc™	5-Kanal 100 W pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) 70 W pro Kanal (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)		
Bequeme Steuerung über Ihr Smartphone  **YHT-499EU** Heimkinopaket • AV-Receiver HTR-4066 (Schwarz) • 5.1-Kanal-Lautsprecherpaket NS-P40 (Schwarz)		5-Kanal 115 W pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) 80 W pro Kanal (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)	 Network Internetradio/DLNA/ Steuer-App >> Siehe Seite 2-3	 AirPlay >> Siehe Seite 2
Automatische Kalibrierung für großartigen Klang.  **YHT-399EU** Heimkinopaket • AV-Receiver HTR-3066 (Schwarz) • 5.1-Kanal-Lautsprecherpaket NS-P40 (Schwarz)		5-Kanal 100 W pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) 70 W pro Kanal (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)		
Der einfache Weg zu sensationellem Surround-Klang.  **YHT-199** Heimkinopaket • AV-Receiver HTR-2866 (Schwarz) • 5.1-Kanal-Lautsprecherpaket NS-P20 (Schwarz) Der HTR-2866 ist in Schwarz oder Titan erhältlich. Die Lautsprecher sind in Schwarz erhältlich.		5-Kanal 100 W pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 Kanal ausgesteuert) 70 W pro Kanal (6 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert)		

Nützliche und intelligente AV Controller-App zur bequemen Steuerung

Diese Yamaha-App bietet klare, elegante Grafiken und spricht schnell an. Laden Sie sie auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter, um zahlreiche AV-Receiver-Funktionen über das Display in Ihrer Hand bequemer zu steuern.




	Konnektivität			Klangrealismus		
	HDMI (HDMI CEC-kompatibel) Leichtes Anschließen zahlreicher Komponenten	MHL (Mobile High-Definition Link) Video und Audio von höchster Qualität	USB-Digitalanschluss Praktische Hochgeschwindigkeitsverbindung	YPAO (Automatische Systemkalibrierung) Der beste Sound für Ihren Raum	CINEMA DSP Realistischer Surround-Klang	ECO-Modus Geringerer Stromverbrauch
	HDMI 5 Eingänge 1 Ausgang (3D- und Audio Return Channel)	MHL	USB Digital-verbindung	YPAO >> Siehe Spalte	CINEMA DSP 3D >> Siehe Spalte	ECOmode >> Siehe Seite 3
	HDMI 4 Eingänge 1 Ausgang (3D- und Audio Return Channel)				CINEMA DSP >> Siehe Spalte	ECOmode >> Siehe Seite 3
	HDMI 5 Eingänge 1 Ausgang (3D- und Audio Return Channel)	MHL	USB Digital-verbindung	YPAO >> Siehe Spalte	CINEMA DSP 3D >> Siehe Spalte	ECOmode >> Siehe Seite 3
	HDMI 4 Eingänge 1 Ausgang (3D- und Audio Return Channel)		USB Digital-verbindung	YPAO >> Siehe Spalte	CINEMA DSP >> Siehe Spalte	ECOmode >> Siehe Seite 3
	HDMI 4 Eingänge 1 Ausgang (3D- und Audio Return Channel)				CINEMA DSP >> Siehe Spalte	ECOmode >> Siehe Seite 3

Unterstützt MHL (Mobile High-Definition Link)

Diese AV-Receiver unterstützen die Wiedergaben von Video bis zu 1080p und Mehrkanal-Audio von MHL-kompatiblen Mobiltelefonen und tragbaren Geräten. Außerdem laden sie die angeschlossenen Geräte auf.

HD-Video mit bis zu 1080p Mehrkanal-Audio — Video bis zu 1080p

MHL-kompatibles Gerät — AV-Receiver — HDTV

USB-Digital-Verbindung für iPod/iPhone/iPad an der Front

Ein USB-Anschluss an der Vorderseite sorgt für eine praktische Verbindung mit Ihrem iPod/iPhone/iPad, über die die angeschlossenen Geräte auch aufgeladen werden. Da das Digitalsignal direkt an den AV-Receiver übertragen wird, entstehen kaum Störeinflüsse, und die Klangqualität ist wesentlich besser.

* YHT-399EU unterstützt nur iPod und iPhone.

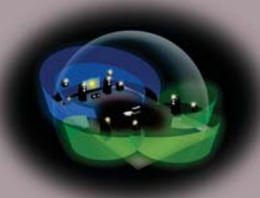




HD-Audio mit CINEMA DSP 3D

Durch HD-Audioformat-Decodierung können Sie alle High Definition-Tonquellen voll ausschöpfen. Das exklusive CINEMA DSP von Yamaha sorgt für einen erstaunlich realistischen Klang; unerreicht leistungsfähige CINEMA DSP 3D-Surround-Klang-Programme erschaffen breite, hohe und dichte Klangfelder.

* BD-Pack199/YHT-399EU/YHT-199 bietet CINEMA DSP.



YPAO

Schnelles und einfaches Sound-Tuning auf Profi-Niveau

YPAO ist eine extrem genaue Einmessautomatik, die die Raumakustik analysiert und die verschiedenen Systemparameter für optimalen Klang anpasst. Sie ist einfach zu verwenden und benötigt nur einige wenige Minuten. Mit YPAO ist Ihr System wie von einem Profi-Installateur kalibriert.



Subwoofer sorgt für beeindruckend tiefe Bässe

Die exklusive Advanced Active Servo Technology (Advanced YST) von Yamaha erzeugt extrem kraftvolle und präzisen Bass auch mit einem kleinen Lautsprechergehäuse. Durch die Ausnutzung einer negativen Impedanzerzeugung ist Advanced YST das ideale Verfahren zum Kombinieren von Verstärkern und Subwoofern für maximale Bassleistung.



Detailliertere Informationen zu AV-Komponenten von Yamaha erhalten Sie auf der Yamaha-Website Ihres Landes.

AV-Receiver-Funktionsvideos Vier Videos erläutern kurz die Vorteile und die Bedienung der wichtigsten AV-Receiver-Funktionen.



AirPlay

Das Video erläutert die Verwendung von AirPlay für das Musik-Streaming von einem iPhone oder iPad.



AV Controller-App

Das Video erläutert die Bedienung der AV Controller-App, damit Sie verschiedene Funktionen mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern können.



YPAO

Dieses Video erläutert die Verwendung von YPAO zur Optimierung der Systemparameter für den bestmöglichen Ton in Ihrem Hörzimmer.



SCENE

Dieses Video erläutert die Verwendung von SCENE für die schnellere und bequemere Bedienung des AV-Receivers.

Weitere Informationen finden Sie im Yamaha-Herbstkatalog 2012. >>>



Kompatibilität mit iPod/iPhone/iPad



RX-V375/HTR-3066

Made for iPod iPhone iPad

RX-V475/RX-V500D/RX-V575/RX-V675/RX-V775/HTR-4066



Yamahas einzigartige Technologie für die Schaffung von Klangfeldern ist in der Lage, die dreidimensionale Umgebung, die Filmtontechniker vermitteln möchten, leistungsstark wiederzugeben, in jedem Audioformat von monaural bis hin zum neusten Multikanal-Digital-Surroundsound. Sie ist mit Blu-ray Disc, DVD und allen anderen A/V-Quellen kompatibel.

• „Made for iPod", „Made for iPhone" und „Made for iPad" bedeuten, dass das Elektronikzubehör speziell für den Anschluss an iPod, iPhone bzw. iPad konzipiert wurde und der Hersteller zertifiziert hat, dass die Apple-Leistungsstandards erfüllt werden. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheitsnormen und Richtlinien. Bitte beachten Sie, dass die Nutzung dieses Zubehörs mit iPod, iPhone oder iPad die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann. AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch und iTunes sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. iPad ist eine Marke von Apple Inc. AirPlay funktioniert mit iPhone, iPad und iPod touch mit iOS 4.3.3 oder neuer, Mac mit OS X Mountain Lion und Mac und PC mit iTunes 10.2.2 oder neuer. • Die *Bluetooth*®-Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken im Eigentum von Bluetooth SIG, Inc.; jede Verwendung dieser Marken durch die Yamaha Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen gehören ihren jeweiligen Inhabern. • FVDELETETHIS:Dolby und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories. • DTS, DTS-HD, das Symbol und DTS oder DTS-HD und das Symbol gemeinsam sind eingetragene Marken von DTS, Inc. • Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. • HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC. • DLNA und DLNA CERTIFIED sind Marken und/oder Servicemarken von Digital Living Network Alliance. • Burr-Brown ist eine Marke von Texas Instruments Incorporated. • Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ und die Logos sind Marken der Blu-ray Disc Association. • „x.v.Colour" und das „x.v.Colour"-Logo sind Marken der Sony Corporation • DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften und werden unter Lizenz verwendet. • Netflix und das Netflix-Logo sind eingetragene Marken von Netflix, Inc. • Java und alle Java-basierten Marken und Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. • „AVCHD" und das „AVCHD"-Logo sind Marken der Panasonic Corporation und Sony Corporation. • DVD ist eine Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation. • Picasa und das Picasa-Logo sind Marken von Google. Inc. • Das Wi-Fi CERTIFIED-Logo ist eine Zertifizierungsmarke der Wi-Fi Alliance. • Andere Firmen- und Produktnamen können Marken der Yamaha Corporation und ihrer jeweiligen Eigentümer sein. • SILENT CINEMA ist eine Marke der Yamaha Corporation. • Bildschirmbilder sind simuliert • Die in diesem Katalog gezeigten Farben und Ausführungen können von denen der tatsächlichen Produkte abweichen. • Produktverfügbarkeit, Farben und Spezifikationen sind je nach Region unterschiedlich. • Änderungen von Produktdesign und -spezifikationen ohne Ankündigung vorbehalten.

Für weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an folgende Geschäftsstellen:

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstr. 22 – 34
25462 Rellingen
Deutschland
Tel. : +49 (0) 4101 3030

http://de.yamaha.com

Vertrieb Österreich:
Fred Hertel
Graf-Salm-Straße 5
94127 Neuburg
Tel.: +43 664 338 7678

Vertrieb Schweiz:
Eurotronic Establishment
Wirtschaftspark 50
9492 Eschen
Liechtenstein
Tel.: +423 235 05 70

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Italy
Viale Italia, 88 20020 LAINATE (MI) Italia

http://it.yamaha.com/





YMEDE 11302 Y